

特 急

中国电信集团公司文件

中国电信资费〔2017〕12号

关于印发物联网 NB-IoT 业务 资费方案（试行）的通知

集团公司各省级分公司，股份公司并转各省级分公司：

为适应新一代物联网 NB-IoT 业务发展需要，加快业务规模发展，集团公司制定了物联网 NB-IoT 业务资费方案，现印发给你们，请在执行前告知当地通信管理局和省级价格主管部门。

本资费方案自印发之日起执行。



物联网 NB-IoT 业务资费方案（试行）

物联网 NB-IoT 业务收费内容包括一次性开通费、连接服务费、短信费、增值服务费、系统集成费等构成。

一、一次性开通费

包括 NB-IoT 业务卡费，根据客户实际需求收取 VPDN 等重点业务的一次性开通费。其中卡费参照本地现有卡费资费标准收取；VPDN 一次性调测费按照 100 元/客户收取。

二、连接服务费

为每个业务号码提供 NB-IoT 通道连接服务而收取的费用，可以按年收取或者按客户产品生命周期收取。

（一）收费标准：

连接服务费	包年套餐 (元/户/年)	生命周期套餐（元/用户）						
		2 年	3 年	4 年	5 年	6 年	7	8 年
	20	35	50	65	80	90	100	105
高频功能费	20 元/户/高频使用							

说明：高频功能费指合同期的每合同年内，每达到 20000 次连接频次所收取的高频使用费用。

（二）收费规则：

1. 包年套餐

（1）仅限使用 NB-IoT 连接的用户订购。

(2) 客户按照每个业务号码每年支付连接服务费，费用一次性收取，合同年内每达到 20000 次连接频次收取一次高频功能费。

(3) 合同年末频次清零，次年重新计数。

(4) 套餐有效期为 1 年，到期后自动顺延。

(5) 订购立即生效、变更次月生效、退订次月生效。原则上合同周期内不允许变更或退订，如进行变更或退订操作，套餐费用不退还。

2. 生命周期套餐

(1) 仅限使用 NB-IoT 连接的用户订购。

(2) 客户按照每个业务号码支付全生命周期连接服务费，费用一次性收取，合同期的每合同年内，每达到 20000 次连接频次收取一次高频功能费。

(3) 每合同年末频次清零，次年重新计数。

(4) 套餐有效期为订购的“生命周期套餐”的周期，到期后自动失效。

(5) 订购立即生效、变更次月生效、退订次月生效。原则上合同周期内不予变更或退订，如进行变更或退订操作，套餐费用不退还。

三、短信费

NB-IoT 终端发送短信产生的费用。

(一) 收费标准：

月基本费（元）	国内短信（条）
1 元	12
2 元	25
4 元	50
8 元	100
15 元	200
35 元	500
60 元	1000

（二）收费规则：

1. 接收短信免费；

2. 超出资费：0.1 元/条；

3. 新老客户订购立即生效，退订次月生效。订购当月套餐基本费全额收取，套餐内短信全量使用。

4. 短信功能默认关闭，根据客户需求开通；客户如开通短信功能但未叠加短信模块，按 0.1 元/条收费。

四、增值服务费

按照客户使用的物联网增值服务进行收费，主要资费如下：

（一）通道控制费

收费项目	收费标准
停机保号	对于开通停机保号功能的用户，按月收取功能费 2 元/户/月的标准资费。
定向访问	1、对于开通数据定向访问功能的用户，收取 1 元/户/月的定向访问功能费。 2、对于大数量定向 IP 地址或 URL 的客户，按照以下项目收费：

	<p>(1) IP 地址不超过 5 个, 若超出, 需要支付 50 元/规则/月/客户的功能费</p> <p>(2) URL 不超过 10 个, 若超出, 需要支付 50 元/规则/月/客户的功能费</p>
内容计费	<p>对于开通数据内容计费功能的客户, 按照以下项目收费:</p> <p>1. IP 地址不超过 5 个, 若超出, 需要支付 50 元/规则/月/客户的功能费</p> <p>2. URL 不超过 10 个, 若超出, 需要支付 50 元/规则/月/客户的功能费</p>
定向短信	对于开通定向短信功能的用户, 收取 1 元/户/月的定向短信功能费
VPDN	<p>对于开通 VPDN 功能的用户, 按照以下项目收费:</p> <p>1. 一次性调测费 100 元/客户</p> <p>2. VPDN 成员月功能费 1 元/户/月</p>
APN	开通非默认 APN 的, 增加一个个性化 APN 收取 5000 元/月的 APN 功能费。
区域限制	对于开通区域限制功能的用户, 收取 1 元/户/月的区域限制功能费
机卡绑定	对于开通机卡绑定功能的用户, 收取 1 元/户/月的机卡绑定功能费
二次激活	对于开通二次激活测试功能的用户, 收取 3 元/户的一次性费用

(二) 平台服务费

收费项目	收费内容
定位服务	为客户提供 LBS 基站定位及电子围栏/轨迹等服务, 按照 0.03 元/百次收费, 不足百次按百次计算
电子写号	为客户提供专用的电子写号服务, 1 元/号/

	次
eSIM 写号	为客户提供专用的 eSIM 写号服务，1 元/号/次
自管理服务	通过 WEB 门户向客户提供自管理功能，实现客户对中国电信物联网通道的自助感知、自助受理和自助控制能力，按照 1 元/户/月收取功能费
API 接口	见下表

API 大类	API 动作	API 功能	收费标准
基础服务 API	单个查询	自服务基本功能	免费
	批量查询		
	操作处理		
增值服务 API (触发器相关、统计数据、业务订购)	单个查询	业务订购进展、状态查询	用户每月前 30 次免费,超出按照 0.01 元/百次,不足百次按百次算
		用户业务使用量统计	
		触发器包、通知查询	
	操作处理	业务订购管理	用户每月前 30 次免费,超出按照 0.02 元/百次,不足百次按百次算
		触发器增删改管理	
	批量查询	业务订购进展、状态查询	用户每月前 30 次免费,超出按照 0.03 元/百次,不足百次按百次算
		用户业务使用量统计	
		触发器包、通知查询	

五、系统集成费

向客户提供整体（卡、模块、终端、连接、平台）打包的

系统集成服务而收取的费用，按照项目形式一次性或分期收取费用。其中连接、平台部分分别按连接服务费、增值服务费计价。

六、其它收费项目

其它未明确的收费项目参照相关规定执行。

抄送：国家发展和改革委员会、工业和信息化部。

公司内部：市场部、客户服务部、政企客户事业部、销售及
渠道拓展事业部、企业信息化事业部（数据中
心）。

中国电信集团公司办公厅

2017 年 6 月 29 日印发
